

# Certifikat



Prüfinstitut für  
Abwassertechnik  
GmbH

## CERTIFIKAT

**“August ir Ko” UAB**

Juodasis kelias 104A, 11307 Vilnius, Litauen

**EN 12566-3**

Små avloppsreningsystem för upp till 50 PE

**Lille avloppsreningsystem AT<sup>+</sup>P**

Aktivslamanläggningar i fri lutning med fosfor nederbörd

Provningsrapporten Nr. PIA2014-210B08.e.01

Genomsnittlig BOD <sub>5</sub> frakt (fodret)	0,35	kg BOD <sub>5</sub> /d
Hydraulisk dagligen inflöde	0,90	m <sup>3</sup> /d
Material	Polypropen	
Rengöringsprestanda (nominell fas)	COD	95,8 %
	BOD <sub>5</sub>	98,7 %
	SS	97,9 %
	N <sub>tot</sub> *	85,2 %
	P <sub>tot</sub>	97,1 %
Strömförbrukning / Ingång	1,0	kWh/d

\*Bestämmas för temperaturer  $\geq 12$  °C i bioreaktor

Testas genom:

**PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30

52074 Aachen, Tyskland

Detta certifikat erstätas inte prestandadeklarationen  
eller CE-märkning.



Notified Body  
Nr.: 1739



Certifierade enligt  
ISO 9001:2008



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-17712-01-00

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH  
*[Signature]*  
geprüft - tested - testé

Elmar Lancé

juni 2014